

Title (en)

A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF INSULATING, POROUS, SHAPED ARTICLES AND WALLS AND PARTS OF BUILDINGS, MADE WITH SUCH ARTICLES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERENDEN PORÖSEN FORMKÖRPERN; WÄNDE UND GEBÄUDETEILE, HERGESTELLT AUS SOLCHEN KÖRPERN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES FA ONNES, POREUX, ET ISOLANTS; MURS ET PARTIES DE BATIMENTS CONSTRUITS AVEC CES ARTICLES.

Publication

**EP 0181367 A1 19860521 (EN)**

Application

**EP 85902173 A 19850509**

Priority

NL 8401498 A 19840510

Abstract (en)

[origin: WO8505351A1] A method for the manufacture of insulating, porous shaped articles wherein porous filling bodies are provided with an outer coating of a tacky substance, subsequently made tack-free by the addition of a powdery substance, whereupon the discrete particles thus obtained are mixed with a hardening binder, whereafter the mass is transferred into a mould or formwork. Optionally a foaming agent and waterglass may be added. The powdery substance is suitably cement. The foaming agent is preferably a protein-concentrate.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'articles façonnés poreux et isolants dans lequel des corps de remplissage poreux sont pourvus d'un enduit extérieur en une substance collante, ensuite rendus non-collants par l'addition d'une substance poudreuse, après quoi les particules isolées ainsi obtenues sont mélangées à un liant durcisseur. La masse est ensuite transférée dans un moule ou dans un coffrage. Un agent moussant et du verre soluble peuvent être facultativement ajoutés. La substance poudreuse appropriée est le ciment. L'agent moussant est de préférence un concentré protéïnique.

IPC 1-7

**C04B 28/02; C04B 26/02**

IPC 8 full level

**C04B 38/08** (2006.01); **C04B 26/02** (2006.01); **C04B 28/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C04B 26/02** (2013.01); **C04B 28/02** (2013.01)

C-Set (source: EP)

1. **C04B 28/02 + C04B 12/04 + C04B 14/06 + C04B 16/08 + C04B 20/12 + C04B 24/14 + C04B 38/10 + C04B 40/00**
2. **C04B 26/02 + C04B 12/04 + C04B 14/06 + C04B 16/08 + C04B 20/12 + C04B 24/14 + C04B 38/10 + C04B 40/00**

Citation (search report)

See references of WO 8505351A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8505351 A1 19851205**; AU 4353485 A 19851213; BR 8506722 A 19860923; EP 0181367 A1 19860521; ES 543042 A0 19860401; ES 8608458 A1 19860401; FI 860056 A0 19860107; FI 860056 A 19860107; GR 851118 B 19851125; IL 75097 A0 19850929; JP S61502330 A 19861016; NL 8401498 A 19851202; NO 860052 L 19860108; ZA 853443 B 19860326

DOCDB simple family (application)

**NL 8500018 W 19850509**; AU 4353485 A 19850509; BR 8506722 A 19850509; EP 85902173 A 19850509; ES 543042 A 19850510; FI 860056 A 19860107; GR 850101118 A 19850508; IL 7509785 A 19850506; JP 50213685 A 19850509; NL 8401498 A 19840510; NO 860052 A 19860108; ZA 853443 A 19850507